



HNF-300 Empilhadeira de 30 toneladas

Carga nominal: 30,000 kg

Centro de carga: 1250 mm

Peso operacional: 40,000 kg

Distância entre eixos: 4.800 mm

CARACTERÍSTICAS DO FORKLIFT DE 30T DE PESO:

1.1- Adota longa distância entre eixos, estrutura de viga dupla em caixa, pode fornecer boa rigidez e resistência, para garantir a alta confiabilidade do chassi da empilhadeira.

1.2- O mastro interno e externo adota a operação do rolo, a moldura da porta com rolo, estrutura de energia do bloco móvel, longa vida útil do mastro, alta confiabilidade

1.3- A altura de elevação do mastro pode ser de até 3 metros, mastro alto, mastro baixo, mastro padrão e uma variedade de acessórios podem ser instalados de acordo com os requisitos dos clientes.

1.4- Prateleira de engate rápido adotada, mude rapidamente. Posicionador de garfo hidráulico, fácil de ajustar. Garfo em cascata de alta resistência, mais resistente ao desgaste, pode multiplicar a vida útil.

2- Usando quatro freios a disco de pinça pesada, disco de freio espesso, tanque de ar traseiro, relação de força de pressão de frenagem de 18 vezes, dissipação de calor mais rápida, operação confiável e segura.

3- Adote conversor de torque hidráulico de turbina dupla, mudança de velocidade contínua, controle de alavanca única para a mudança de velocidade, mais fácil para operação.

4- Sistema de direção com detecção de carga hidráulica, eixo de direção traseiro com pequeno raio de giro, direção flexível e leve

5- O eixo dianteiro adota o eixo motriz do tipo resistente, aumenta o tamanho da carcaça do eixo, cubo e rolamento, engrenagem cônica em espiral e desaceleração da roda planetária aumentando a torção, suporte do casco da ponte de estrutura de aço, aumenta a capacidade de carga e a vida útil.

6. Aro do tipo placa sem raios, aumenta a capacidade de carga do cubo.

7. Eixo traseiro com direção do tipo cilindro hidráulico transversal, eixo de direção com estrutura compacta, ângulo de transmissão de $70,5^\circ$, ajuda a reduzir a resistência e o desgaste dos pneus e melhora o conforto ao dirigir.

8. Usando quatro freios a disco de pinça pesada, disco de freio mais espesso, tanque de ar traseiro, relação de força de pressão de frenagem de 18 vezes, dissipação de calor mais rápida, operação confiável e segura.

9. Sistema de direção com sensor de carga hidráulica, eixo de direção traseiro com pequeno raio de giro, direção flexível e leve.

10. Ela adota um sistema hidráulico de confluência de bomba dupla, reduzindo significativamente o consumo de combustível e energia. O sistema hidráulico equipado com um resfriador de óleo e um dispositivo de proteção contra contrapressão garante o equilíbrio térmico da máquina.

11. O uso de uma válvula limitadora de velocidade e de uma válvula seletora de pressão reduz o impacto do sistema hidráulico e pode abaixar o mastro até o chão quando o motor parar.

12. Cooperar com o "esquema geral de otimização da estrutura" do Instituto Hercínico da Academia Chinesa de Ciências, verificar o cálculo da rigidez e da resistência, prever a vida útil da fadiga da empilhadeira, fazer uma análise abrangente da mecânica de elementos finitos, otimizar o projeto da estrutura e garantir a segurança do uso do produto.

12.1 Adota uma distância entre eixos longa, estrutura de viga de caixa dupla, pode proporcionar boa rigidez e resistência, para garantir a alta confiabilidade do chassi da empilhadeira.

12.2. O mastro interno e externo adota operação de roletes, a moldura da porta com roletes, estrutura de energia de bloco móvel, longa vida útil do mastro, alta confiabilidade.

12.3. A altura de elevação do mastro pode ser de até 3 metros, mastro alto, mastro baixo, mastro padrão e uma variedade de acessórios podem ser instalados de acordo com as necessidades do cliente.

12.4. Adotar prateleira de engate rápido, troca rápida. Posicionador de garfo hidráulico, fácil de ajustar. Garfo de alta resistência em cascata, mais resistente ao desgaste, pode multiplicar a vida útil.

13, com pneu de empilhadeira pesado de grande profundidade, eixo de direção traseiro pode girar em torno do centro, tem bom desempenho de tração e desempenho de ultrapassagem.

14, combinado com direção ajustável, assentos de avião, Válvula de distribuição de controle por joystick e dispositivo de trabalho, manipulação flexível e conveniente.

15. Utiliza componentes elétricos nacionais de alta qualidade, bateria sem manutenção, resistência do fio em materiais retardantes de chamas, confiável e durável. Cabine com ventilador, rádios, ar-condicionado e display de ré, podendo ser combinada com a máquina de pesagem de acordo com as necessidades do cliente.

16. Toda a máquina é bonita e suave. Cabine luxuosa com ampla vista, juntamente com claraboia, baixo ruído e boa vedação.

17. Peças de domesticação, padronização, custo-benefício, boa uniformidade de peças, fácil aquisição e manutenção diária simples e rápida.

18. Amplamente utilizado em aeroportos, portos, docas, estações, armazéns e outras ocasiões de grande intensidade de trabalho para carga e descarga, empilhamento e transporte de curta distância.

6. Aro do tipo placa sem raios, aumenta a capacidade de carga do cubo.

7. Eixo traseiro com direção do tipo cilindro hidráulico transversal, eixo de direção com estrutura compacta, ângulo de transmissão de 70,5°, ajuda a reduzir a resistência e o desgaste dos pneus e melhora o conforto ao dirigir.

8. Usando quatro freios a disco de pinça pesada, disco de freio mais espesso, tanque de ar traseiro, relação de força de pressão de frenagem de 18 vezes, dissipação de calor mais rápida, operação confiável e segura.

9. Sistema de direção com sensor de carga hidráulica, eixo de direção traseiro com pequeno raio de giro, direção flexível e leve.

10. Ela adota um sistema hidráulico de confluência de bomba dupla, reduzindo significativamente o consumo de combustível e energia. O sistema hidráulico equipado com um resfriador de óleo e um dispositivo de proteção contra contrapressão garante o equilíbrio térmico da máquina.

11. O uso de uma válvula limitadora de velocidade e de uma válvula seletora de pressão reduz o impacto do sistema hidráulico e pode abaixar o mastro até o chão quando o motor parar.

12. Cooperar com o "esquema geral de otimização da estrutura" do Instituto Hercínico da Academia Chinesa de Ciências, verificar o cálculo da rigidez e da resistência, prever a vida útil da fadiga da empilhadeira, fazer uma análise abrangente da mecânica de elementos finitos, otimizar o projeto da estrutura e garantir a segurança do uso do produto.

12.1 Adota uma distância entre eixos longa, estrutura de viga de caixa dupla, pode proporcionar boa rigidez e resistência, para garantir a alta confiabilidade do chassi da empilhadeira.

12.2. O mastro interno e externo adota operação de roletes, a moldura da porta com roletes, estrutura de energia de bloco móvel, longa vida útil do mastro, alta confiabilidade.

12.3. A altura de elevação do mastro pode ser de até 3 metros, mastro alto, mastro baixo, mastro padrão e uma variedade de acessórios podem ser instalados de acordo com as necessidades do cliente.

12.4. Adotar prateleira de engate rápido, troca rápida. Posicionador de garfo hidráulico, fácil de ajustar. Garfo de alta resistência em cascata, mais resistente ao desgaste, pode multiplicar a vida útil.

13, com pneu de empilhadeira pesado de grande profundidade, eixo de direção traseiro pode girar em torno do centro, tem bom desempenho de tração e desempenho de ultrapassagem.

14, combinado com direção ajustável, assentos de avião, Válvula de distribuição de controle por joystick e dispositivo de trabalho, manipulação flexível e conveniente.

15. Utiliza componentes elétricos nacionais de alta qualidade, bateria sem manutenção, resistência do fio em materiais retardantes de chamas, confiável e durável. Cabine com ventilador, rádios, ar-condicionado e display de ré, podendo ser combinada com a máquina de pesagem de acordo com as necessidades do cliente.

16. Toda a máquina é bonita e suave. Cabine luxuosa com ampla vista, juntamente com claraboia, baixo ruído e boa vedação.

17. Peças de domesticação, padronização, custo-benefício, boa uniformidade de peças, fácil aquisição e manutenção diária simples e rápida.

18. Amplamente utilizado em aeroportos, portos, docas, estações, armazéns e outras ocasiões de grande intensidade de trabalho para carga e descarga, empilhamento e transporte de curta distância.

ESPECIFICAÇÕES DO FORKLIFT DE 30T DE PESO:

Item	Detalhes do item	Unidade	
			HNF-300
Características	Carga nominal	Q(t)	30
	Centro de carga	c (milímetro)	1250
	Distância entre eixos	e(mm)	4800
Peso	Peso	Kg	41000

Chassi	Especificações do pneu.: Frente		4X14.00-24-32RP
	Especificações do pneu.:Traseiro		2X14.00-24-32RP
	Quantidade de pneus, dianteiro/traseiro (rodas X-drive)		4\2
	Passo da roda: Frente	b10 (milímetro)	2420
	Passo da roda: Traseira	b11 (milímetro)	2390
Dimensão	Ângulo de inclinação do mastro/carro (dianteiro/traseiro)	Grau (grau)	6\12
	Altura do mastro (abaixamento do garfo)	h1 (milímetro)	4870
	Altura de elevação do mastro	h3 (milímetro)	5000
	Altura máxima de elevação	H4 (milímetro)	7370
	Altura até a proteção da cabeça (altura até a cabine)	H6 (milímetro)	3800
	Altura total (com garfos)	l1(mm)	9590
	Superfície vertical frontal do garfo até a extremidade traseira do veículo	l2(mm)	7150
	Largura total	B1/B2 (milímetro)	3200
	Dimensão do garfo	s/e (milímetro)	2440X320X110
	Largura do porta-garfos	b3 (milímetro)	3100
	Distância mínima ao solo do mastro (com carga)	m1(mm)	350
	Distância entre eixos distância mínima ao solo (com carga)	m2 (milímetro)	410

	Raio mínimo de giro	Wa(milímetro)	6900
	Velocidade de deslocamento (com carga/sem carga)	km/h	24/28
Desempenho	Velocidade máxima de elevação (com carga/sem carga)	mm/s	260/280
	Velocidade máxima de redução (com carga/sem carga)	mm/s	250/180
	Tração	N	22000
	Capacidade de rampa (com carga/sem carga)	%	20/21
	Freio de direção		Disco de fixação hidráulico
	Marca/modelo do motor	Opcional	Motor Weichai
Motor		Opcional dois	Dong Feng Cummins
			QSC9.3-C240 9.3L 176KW 2200rpm
		Cilindro Não.	6
Outros	Engrenagens de transmissão (dianteira/traseira)		2\1
	Pressão de trabalho dos acessórios	barra	180
	Anexos usando quantidade de óleo	l/min	80